

IQS QIO-IR1X4



Interface réseau IR Q-SYS



Présentation

Expandeur d'E/S IR en réseau pour Q-SYS

Le modèle Q-SYS QIO-IR1x4 étend les capacités de votre système Q-SYS pour offrir une interopérabilité simplifiée des périphériques de contrôle hors réseau grâce à une connectivité IR. En séparant les E/S locales du matériel de traitement, les expandeurs d'E/S en réseau de la Série QIO autorisent la topologie de votre choix grâce à des E/S en réseau modulaires et facilement évolutives.

AVANTAGES

Les E/S adaptées à vos besoins : Avec le QIOIR1x4, votre système Q-SYS bénéficie d'une meilleure flexibilité et permet de déployer des connecteurs pour contrôle en série là où vous le souhaitez. Tous les modèles d'expandeurs d'E/S de la Série QIO sont de dimensions compactes, pour un montage en rack ou en surface :

QIO-IR1x4

Pour la première fois sur un produit Q-SYS natif, ajoutez une connectivité pour contrôle IR à votre système. Le QIO-IR1x4 comprend une (1) entrée récepteur IR et quatre (4) sorties émetteur IR, ce qui permet de contrôler grâce à Q-SYS un grand nombre d'appareils professionnels/grand public, y compris des écrans vidéo, des lecteurs multimédia, etc.

Personnalisation étendue des E/S

La Série QIO est conçue pour proposer une façon plus simple d'ajouter une connectivité d'E/S en réseau aux systèmes Q-SYS, en découplant l'emplacement physique des E/S du matériel de traitement afin d'être compatibles avec des architectures de traitement du signal centralisé ou distribué. En outre, la Série QIO vous permet de personnaliser la configuration de vos E/S et augmente les possibilités des modèles Q-SYS Core plus récents qui possèdent moins d'options d'E/S intégrées (Core Nano, Core 8 Flex ou NV-32-H (Mode Core)).

Simplicité et évolutivité

Cascadez jusqu'à quatre appareils de la Série QIO sur un seul et même réseau (avec alimentation continue locale en cascade) pour utiliser moins de ports réseau, éviter l'encombrement des racks et permettre une extension plus rapide par la suite, sans tirer de câbles réseau supplémentaires. Par ailleurs, la Série QIO est aussi compatible PoE, ce qui permet une connectivité simple, avec un seul câble (lorsque les appareils ne sont pas mis en cascade).

Conçu pour Q-SYS

Les E/S réseau de la Série QIO sont natives Q-SYS, une plate-forme audio, vidéo et de contrôle gérable dans le Cloud, conçue pour fournir des solutions audiovisuelles très évolutives et flexibles. À la base, Q-SYS OS sert de base logicielle pour gérer vos appareils de la Série QIO ainsi qu'une multitude d'autres produits Q-SYS natifs dans la plateforme. En outre, l'architecture informatique moderne et les outils de développement de la plate-forme Q-SYS permettent la mise en place d'un écosystème complet de dispositifs tiers développés par des partenaires Q-SYS agréés, ainsi que d'une communauté mondiale de développeurs Q-SYS en utilisant les outils disponibles dans Q-SYS Open.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Expandeur d'E/S de contrôle natif pour Q-SYS
- Première solution de connectivité IR native pour Q-SYS
- Une (1) entrée récepteur IR et quatre (4) sorties émetteur IR
- Compatible PoE (Power over Ethernet)
- Possibilité de cascader jusqu'à quatre expandeurs d'E/S en réseau QIO sur un seul et même réseau (avec alimentation continue locale en cascade)
- Intégration facile par glisser-déposer et gestion complète via les logiciels Q-SYS Designer et Q-SYS Reflect Enterprise Manager
- Montable en surface ou en rack
- Accessoires de montage en surface inclus
- Kit de montage en rack QIO-RMK vendu séparément
- Alimentation continue QIO-PSU vendue séparément